



# Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.  
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50  
[www.karal.com.mx](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## Certificado de Análisis

Lote **36658**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>2042</b>	<b>ALCOHOL ISOPROPÍLICO GRADO HPLC Para uso en cromatografía líquida</b>	<b>67-63-0</b>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$CH_3CHOHCH_3$	60.10	13 / 10 / 2023	Octubre 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $CH_3CHOHCH_3$ ] (por C.G.)	99.9 %	99.5 % mín.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Color (APHA)	< 10	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.001 % máx.
Agua ( $H_2O$ )	< 0.1 %	0.2 % máx.
Acidez o base titulable (meq/g)	0.0001	0.0001 máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.00 cm contra agua)</u>		
210 nm	0.36	1.00 máx.
220 nm	0.16	0.40 máx.
230 nm	0.08	0.20 máx.
245 nm	0.01	0.08 máx.
260 nm	< 0.01	0.04 máx.
275 nm	0.01	0.03 máx.
300 nm	< 0.01	0.02 máx.
330 nm – 400 nm	< 0.01	0.01 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**